



**MEDICOVER**  
GENETICS

## Fachgebundene Genetische Beratung 2025

Qualifikation nach den Richtlinien der  
Gendiagnostik-Kommission (GEKO)



## FACHGEBUNDENE GENETISCHE BERATUNG

Nach den Richtlinien der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) gemäß § 23 Abs. 2 Nr. 2A und § 23 Abs. 2 Nr. 3 GenDG



### THEORETISCHER TEIL IN BERLIN

Bei der Ärztekammer Berlin mit 72 Fortbildungspunkten beantragt.



### PRAKTISCH-KOMMUNIKATIVER TEIL

Bei der Ärztekammer Berlin mit 9 Fortbildungspunkten beantragt.

## AUF EINEN BLICK

### Pränatales Exom

Das Grundwissen für die Qualifikation zur Fachgebundenen Genetischen Beratung gliedert sich in folgende 4 Module:

- Basisteil Humangenetik
- Psychosozialer und ethischer Teil
- Fachspezifischer Teil
- Praktisch – kommunikativer Teil (fakultativ)

*(Dieser Teil ist nur erforderlich, wenn im Rahmen der jeweiligen Facharztweiterbildung kein Nachweis der psychosomatischen Grundversorgung erworben wurde. Hierfür wurden 9 Fortbildungspunkte zusätzlich beantragt.)*

Die Veranstaltungen finden als Kombination zwischen Online-Seminaren und Präsenzveranstaltungen statt.

12 Unterrichtseinheiten von 72 werden im Eigenstudium erworben. Eine Übersicht mit Literaturhinweisen wird dazu vor Kursbeginn zur Verfügung gestellt.

Die ersten drei Module bauen aufeinander auf und sind nicht einzeln buchbar.

### Zertifikat

Nach regelmäßiger Teilnahme und bestandener schriftlicher Wissenskontrolle (Multiple Choice Fragen) wird eine Teilnahmebescheinigung erstellt, die bei der jeweils zuständigen Ärztekammer eingereicht werden muss, um das Zertifikat zu erhalten, das die Fachgebundene Genetische Beratung mit Bezug zum Arzt/Facharzt bescheinigt. Die Anerkennung der Teilnahmebescheinigung ist Ländersache und sollte vorab bei der jeweiligen Ärztekammer erfragt werden.

### Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH  
Rosenfelder Straße 15/16  
10315 Berlin

### Termine

|          |                        |                  |
|----------|------------------------|------------------|
| Modul 1: | Onlinekurs             | 13. – 15.02.2025 |
| Modul 2: | Onlinekurs             | 14. + 15.03.2025 |
| Modul 3: | Präsenzkurs            | 10. – 12.04.2025 |
| Modul 4: | Präsenzkurs fakultativ | 13.04.2025       |

## 13.02.2025 · ONLINEKURS

---

| Allgemeine Aspekte Genetische Beratung  |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Begrüßung und Einführung ins Thema  | Dr. med. Stößlein | 11:00 Uhr – 11:45 Uhr                          |
| Einführung in die Genetik   | Dr. med. Stößlein | 11:45 Uhr – 12:30 Uhr                          |
| Rechtliche Grundlagen (GenDG, GEKO-Richtlinien, S2-Leitlinie Humangenetik und Auswirkungen) | Dr. med. Demmer   | 13:45 Uhr – 16:00 Uhr<br>(inkl. 15 Min. Pause) |
| Fragen und Antworten  | Dr. med. Demmer   | 16:15 Uhr – 17:00 Uhr                          |

## 14.02.2025 · ONLINEKURS

---

| Genetische Grundlagen genetischer Beratung I                                      |                    |                       |
|---|--------------------|-----------------------|
| Stammbaumerhebung, medizinisch-genetische Anamneseerhebung und praktische Übungen | Dr. med. Cronauer  | 09:00 Uhr – 10:30 Uhr |
| Genetische Beratung   | Dr. med. Cronauer  | 10:45 Uhr – 11:30 Uhr |
| Epigenetik  | Dr. med. Hörtnagel | 11:30 Uhr – 12:15 Uhr |
| Monogene Erbgänge   | Dr. med. Peterson  | 13:00 Uhr – 14:30 Uhr |
| Fragen und Antworten  | Dr. med. Peterson  | 14:45 Uhr – 15:30 Uhr |

## 15.02.2025 · ONLINEKURS

---

| Genetische Grundlagen genetischer Beratung II |                     |                       |
|---|---------------------|-----------------------|
| Mitochondriale Vererbung mit. Beispielen      | Dr. med. Schossig   | 09:00 Uhr – 09:45 Uhr |
| Komplexe (multifaktorielle) Vererbung         | Dr. med. Peterson   | 09:45 Uhr – 10:30 Uhr |
| Mutation                                      | Dr. med. Peterson   | 10:45 Uhr – 11:30 Uhr |
| Tumorgenetik                                  | Dr. med. Peterson   | 11:30 Uhr – 12:15 Uhr |
| Fachwissenschaftliche Datenbanken             | Dr. rer. nat. Mayer | 13:00 Uhr – 13:45 Uhr |
| Grundlagen der Molekulargenetik               | Dr. rer. nat. Isau  | 13:45 Uhr – 14:30 Uhr |
| Fragen und Antworten                          | Dr. rer. nat. Isau  | 14:45 Uhr – 15:30 Uhr |

| Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen I     |                        |                       |
|--|------------------------|-----------------------|
| Grundlage Zytogenetik                                | Dr. rer. nat. Wimmer   | 09:00 Uhr – 09:45 Uhr |
| Methoden der Zytogenetik                             | Dr. rer. nat. Wimmer   | 09:45 Uhr – 10:30 Uhr |
| Numerische Chromosomenanomalien                      | Dr. rer. nat. Wimmer   | 10:45 Uhr – 11:30 Uhr |
| Array  | Dr. med. Siegel        | 11:30 Uhr – 12:15 Uhr |
| Fehlgeburten   | Dr. med. Cronauer      | 13:15 Uhr – 14:00 Uhr |
| Sterilität   | Dr. med. Cronauer      | 14:00 Uhr – 14:45 Uhr |
| Embryologie, Organogenese und Teratogene Belastungen | PD Dr. rer. nat. Stumm | 15:00 Uhr – 15:45 Uhr |
| Fragen und Antworten                                 | PD Dr. rer. nat. Stumm | 15:45 Uhr – 16:30 Uhr |

| Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen II |                        |                       |
|---|------------------------|-----------------------|
| Strukturelle Chromosomenanomalien                 | Dr. rer. nat. Wimmer   | 09:00 Uhr – 09:45 Uhr |
| Molekularzytogenetik                              | Dr. rer. nat. Wimmer   | 09:45 Uhr – 10:30 Uhr |
| Methoden der molekulargenetischen Diagnostik      | Dr. rer. nat. Wimmer   | 10:45 Uhr – 11:30 Uhr |
| Next Generation Sequencing                        | Dr. rer. nat. Wachter  | 11:30 Uhr – 12:15 Uhr |
| Molekulargenetische Befundung                     | Dr. med. Stößlein      | 13:15 Uhr – 14:00 Uhr |
| Pharmakogenetische Tests                          | Dipl. Biol. Busse      | 14:00 Uhr – 14:45 Uhr |
| NIPT  | PD Dr. rer. nat. Stumm | 15:00 Uhr – 15:45 Uhr |
| Fragen und Antworten                              | PD Dr. rer. nat. Stumm | 15:45 Uhr – 16:30 Uhr |

## 10.04.2025 · PRÄSENZKURS

| Genetische Risikobestimmung   |                 |                       |
|---|-----------------|-----------------------|
| Populationsgenetik (HWE)  | Dr. med. Gregor | 09:00 Uhr – 09:45 Uhr |
| Blutsverwandtschaft (Vetter – Base, Inzest, etc.)   | Dr. med. Gregor | 09:45 Uhr – 10:30 Uhr |
| Grundlagen der Risikoberechnung, z.B. beim autosomal-dominanten und beim autosomal-rezessiven, beim X-chromosomal, beim komplexen (multifaktoriellen) Erbgang | Dr. med. Gregor | 10:45 Uhr – 11:30 Uhr |
| Praktische Übungen Stammbaumauswertungen  | Dr. med. Gregor | 11:30 Uhr – 12:15 Uhr |

| Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung I   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung  | Prof. Dr. med. Gödde | 14:00 Uhr – 14:45 Uhr                             |
| Beratungsziele, Beratungskonzepte   | Prof. Dr. med. Gödde | 14:45 Uhr – 15:30 Uhr                             |
| Psychosoziale Aspekte Belastung durch eine Erkrankung bzw. Störung („burden“), individueller lebensgeschichtlicher Hintergrund, Bewältigungsstrategien („coping“), Resilienz (psychische und soziale Widerstandskräfte) | Prof. Dr. med. Gödde | 15:45 Uhr – 17:15 Uhr<br>(inkl. 15 Minuten Pause) |
| Fragen und Antworten  | Prof. Dr. med. Gödde | 17:30 Uhr – 18:15 Uhr                             |

## 11.04.2025 · PRÄSENZKURS

| Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung II   |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung | Prof. Dr. med. Gödde | 09:00 Uhr – 11:30 Uhr<br>(inkl. 15 Minuten Pause) |

| Fachspezifischer Teil I                                  |                   |                       |
|--|-------------------|-----------------------|
| Fachspezifische Leitlinien                               | Dr. med. Demmer   | 11:30 Uhr – 12:15 Uhr |
| Syndrome / Krankheitsbilder                              | Dr. med. Schossig | 14:00 Uhr – 15:30 Uhr |
| Fachspezifische genetische Beratung mit Musterbeispielen | Dr. med. Schossig | 15:45 Uhr – 17:15 Uhr |
| Besprechung, Diskussion, Lernkontrolle                   | Dr. med. Schossig | 17:30 Uhr – 18:15 Uhr |

## 12.04.2025 · PRÄSENZKURS

| Fachspezifischer Teil II            |                             |                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Stoffwechselerkrankungen            | Dr. rer. nat. hum. Goldmann | 09:00 Uhr – 10:30 Uhr |
| Fachspezifische Tumorgenetik        | Dr. med. Peterson           | 10:45 Uhr – 12:15 Uhr |
| Lernerfolgskontrolle und Auswertung | Dr. med. Peterson           | 14:00 Uhr – 15:30 Uhr |

## 13.04.2025 · PRÄSENZKURS

| FAKULTATIV: Praktisch-kommunikativer Teil* |                      |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
| Übungen und Rollenspiele                   | Prof. Dr. med. Gödde | 09:00 Uhr – 17:30 Uhr |

\* Der Nachweis des Erwerbs der psychosomatischen Grundversorgung oder äquivalenter Weiterbildungs- oder Fortbildungsinhalte kann den Nachweis praktische Übungen nach VII. 3.4 bzw. ggf. VII 4.4 ersetzen.

## DIE REFERENTINNEN UND REFERENTEN

### Dr. med. Miriam Kinzel

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Oliver Wachter

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. rer. nat. Karin Mayer

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. med. Anna Schossig

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. med. Corinna Siegel

MVZ Martinsried GmbH

### PD Dr. rer. nat. Markus Stumm

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. med. Lisa Peterson

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. med. Philipp Demmer

Medicover Humangenetik Berlin-Westend MVZ

### Dr. med. Konstanze Hörtnagel

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. rer. biol. hum. Katrin-Janine Goldmann

MVZ Martinsried GmbH

### Prof. Dr. med. Elisabeth Gödde

Medicover Humangenetik Berlin Mitte MVZ

### Dipl. - Biol. Birgit Busse

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. rer. nat. Rainer Wimmer

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. med. J. Cronauer

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. rer. nat. Melanie Isau

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. med. Karl Gregor

MVZ Medicover Humangenetik – Hannover





### Dr. med. Sophie Stößlein

MVZ Martinsried GmbH

## ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

### Zielgruppe

Fachärztinnen und Fachärzte für

-  Frauenheilkunde und Geburtshilfe
-  Kinder- und Jugendmedizin
-  Innere Medizin und
-  alle onkologisch tätigen Facharztgruppen

sowie weitere genetisch interessierte Ärzte.

### Kursgebühren

|             |           |
|-------------|-----------|
| Modul 1 – 3 | 1000,00 € |
| Modul 4     | 300,00 €  |

Modul 4 ist auch ohne die vorherigen Blöcke buchbar.

Das Kursmaterial wird Ihnen als Datei zur Verfügung gestellt. Verpflegung während der Präsenzveranstaltungen ist in den Kursgebühren enthalten.

### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online unter:  
[dorit.gade@medicover.com](mailto:dorit.gade@medicover.com).

Da es sich um eine zusammenhängende Veranstaltung handelt, ist die Reservierung der ersten drei Module notwendig.

### Anmeldeschluss

31.12.2024 für beide Kurse.

### Zahlung und Stornierung

Nach Erhalt der Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebekräftigung und Rechnung per E-Mail zu. Wir bitten um Überweisung der Kursgebühren innerhalb von 2 Wochen.

Danach erhalten Sie eine Übersicht mit Literaturangaben. Vor jedem Modul senden wir Ihnen ein komplettes Skript mit allen Präsentationen.

Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldung erst nach Eingang der Kursgebühren verbindlich ist.

### Absage/Abmeldung

Ein Wechsel des Dozenten berechtigt nicht zum Rücktritt vom Vertrag. Bei Stornierung der Teilnahme bis zum 07.01.2025 werden 50% der Teilnahmegebühren erstattet. Danach ist keine Erstattung mehr möglich außer, es wird eine Ersatzperson genannt, die die Anmeldung vollständig übernimmt.

Sollte ein Teilnehmer eine Ersatzperson stellen, und wird der Platz dadurch ersetzt, fallen keine Stornogebühren an.

### Veranstaltungsort

Novotel Berlin Mitte  
Fischerinsel 12  
10179 Berlin

Tel.: +49 30 20674108

[www.novotel.com](http://www.novotel.com)

### Unterbringung

Diese erfolgt durch die Teilnehmer selbst.

### Rechtsgrundlage

Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behalten wir uns vor, den Kurs abzusagen. In diesem Falle werden bereits gezahlte Kursgebühren zurück erstattet. Ein weiterer Anspruch auf Erstattung, z.B. für angefallene Reise- und Hotelkosten besteht gegenüber dem Veranstalter nicht.

Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Berlin.

### Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH  
Rosenfelder Straße 15/16  
10315 Berlin

**Ansprechpartnerin:** Dorit Gade

### Datenschutz

Mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Einwilligungserklärung betreffend die Verarbeitung Ihrer für die Registrierung erfassten Daten und unsere Datenschutzhinweise. Diese können Sie vorab gern per E-Mail ([dorit.gade@medicover.com](mailto:dorit.gade@medicover.com)) anfordern.